

UBA4234R Ultra Geniş Bant Bina İçi Dağıtım Yükselticileri, uydu (950-2150MHz) ve Kablo-TV (5-862MHz) yayınlarının ortak bir merkez sistemi ile birleşik olarak kullanıldığı orta ve geniş ölçekli dağıtım sistemlerinde, yüksek ve kararlı çıkış gücü ile başarı ile uygulanabilir.

RF ve IF girişleri üzerinden cihaza gelen işaretler ayrı ayrı yükseltilip seviyeleri bağımsız olarak düzenlenerek, tek bir çıkıştan 5-2150 MHz arasında iletim sağlanabilir.



#### CATV + SAT Uygulamalarına Uyumluluk

Ultra geniş bant aralığında birleşik giriş ve çıkış (5-862 / 950 -2150MHz).

#### Kazanç ve Eğik Kazanç Ayarı

İstenen dağıtım şartlarını yakalamak için kazanç ayarı ve kazanç dengeleyici kontrolcülere.

#### 230 VAC Güç Kaynağı

Tüm şebeke koşulları ile uyumlu.

#### IP54 Uyumlu Kasa

Yüksek ekranlama ve çevre şartlarına dirençli alüminyum döküm kasa.

#### Giriş ve Çıkış Test Noktaları

Cihazın çalışmasını kesintiye uğratmadan sahada kolay test imkanı.

#### RF Parametreleri

##### İleri Yön (Down-Stream)

Teknoloji	Si-Bipolar, Ultra Geniş Bant
İleri Yön Bant Genişliği Opsiyonları	47-862 MHz ve 950-2150 MHz (RF+IF)
Kazanç	RF: 33 dB, IF:33..38 dB
Kazanç Doğruluğu	RF:+/-1,5 dB, IF: eğimli
Kazanç Kontrolü	0...20 dB ayarlı
Kazanç Dengeleyici	RF: 0...20 dB, IF: 0-10 dB
<b>Çıkış Seviyesi ( EN50083-3: CENELEC 42 kanal, eşit çıkış seviyesi)</b>	
CTB ≥ 60 dBc	104 dBuV
CSO ≥ 60 dBc	103 dBuV
XMOD ≥ 60 dBc	100 dBuV
IF Çıkış Seviyesi (IMD3 -35dB, EN50083-5)	120 dBuV
İzolasyon (SAT- UHF/VHF)	> 35 dB
Gürültü	RF: < 7 dB, IF: < 6 dB
Yansıma (Giriş ve Çıkış)	RF: -12 dB, IF: -10 dB

##### Geri Yön (Up-Stream)

Geri Yön Bant Genişliği Opsiyonları	5-30 / 5-42 / 5-65 MHz
Kazanç	17 dB
Kazanç Doğruluğu	+/-1.5 dB
Kazanç Kontrolü	0...20 dB ayarlı
<b>Çıkış Seviyesi (-60dB IMD3)</b>	118 dBuV
Yansıma (Giriş ve Çıkış)	-12 dB
Gürültü	< 6 dB

#### Genel Özellikler

Çıkış Sayısı	1 RF+IF Çıkış (47-862 MHz ve 950-2150 MHz )
Test Çıkışı	-30 dB
Ekranlama	≥ 85 dB
Besleme Kaynağı	230 VAC
Güç Tüketimi	15 Watt
Çalışma Ortam Isısı	-10...+55 C°
Mekanik Yapı	IP54 sınıfı korumalı, metal döküm kasa
Ebatlar ve Ağırlık	210 x 168 x 88 mm ve 2,80 kg

